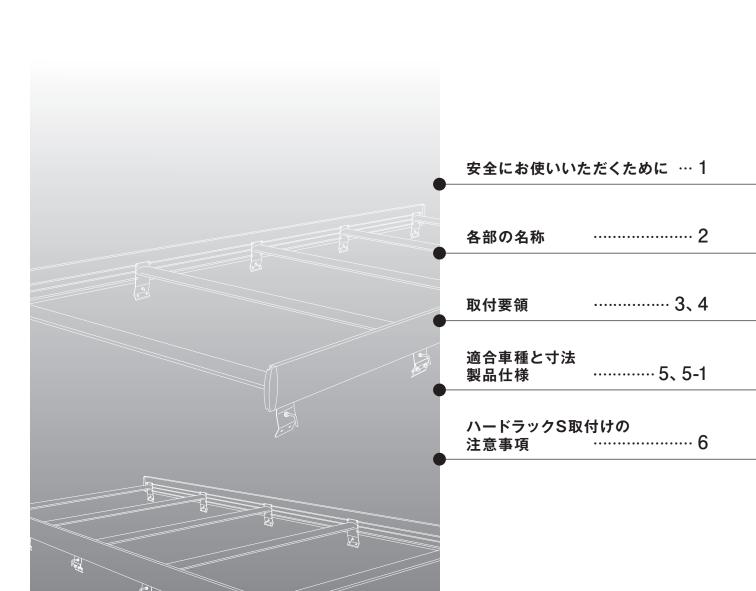


### 取扱説明書

Hard Rack

# ハードラックSルーフキャリア

●ハイエース・レジアスエース (標準ルーフ用・ミドルルーフ用)



### 安全にお使いいただくために

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使い下さい。

表示	意味
♠ 警告	警告事項を守らないと、死亡や重傷に至る重大な事故を 起こすおそれがあります。
<u>↑</u> 注意	注意事項を守らないと、ケガを負ったり、製品・車両・ 積載物が破損するおそれがあります。

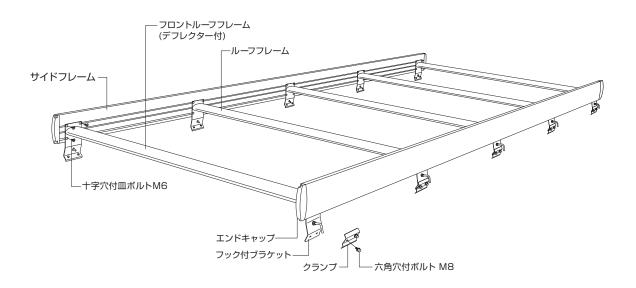
### ♠ 警告

- ●本書に記載されている適合車種以外への取付はしないで下さい。
- ●改造・加工などをして取付ないで下さい。
- ●定められた積載量を超える積載はしないで下さい。

### <u>↑</u>注意

- ●各パーツは、所定の位置に取付けて下さい。
- ●各ボルトには、ゆるみ止め処理を行っていますが、しっかりとボルトを止めて下さい。

## 各部の名称 ハイエース・レジアスエース (標準ルーフ用・ミドルルーフ用)



#### ■ハイエース (標準ルーフ用) 部品一覧

品名数		梱包番号	備考	
サイドフレームH	2本	シルバー/H1		
94147D AIT	乙华	ブラック/HB1		
※ フロントルーフフレームHF (デフレクター付)	1本	シルバー/H2		
		ブラック/HB2	部品袋(取扱説明書在中)	
ルーフフレームH	4本	シルバー/H2	, 中四衣(以放成的青红中) 。	
		ブラック/HB2		
補助ルーフフレームセット	4本	シルバー/S3	部品袋(取扱説明書在中)	
		ブラック/SB3	1 印印衣 (双纹就明音红中)	

#### ■ハイエース (ミドルルーフ用) 部品一覧

品名	数量	梱包番号	備考	
サイドフレームH	2本	Hl		
※フロントルーフフレームMF(デフレクター付)	1本	M2	部品袋(取扱説明書在中)	
ルーフフレームM	4本	M2	即四衣 (双级就明音任中)	
補助ルーフフレームセット	4本	МЗ	部品袋(取扱説明書在中)	

#### ■共通部品一覧

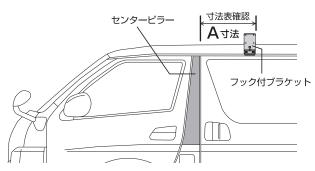
品名	数量	梱包番号	備考
クランプ	10枚	(部品袋入り)	
十字穴付皿ボルトM6×15	40本	(部品袋入り)	
六角穴付ボルトM8×25 (3Pセット)	20本	(部品袋入り)	
6mm 六角レンチM8用	1	(部品袋入り)	

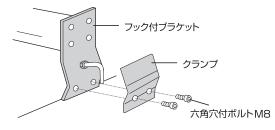
※フロントルーフフレームは、フック付きブラケットの高さが異なり傾きがついてます。

## 4

#### 基準となるルーフフレームを取り付けます

フック付ブラケットをセンターピラー後部端よりA寸法の位置に置き、ブラケットとクランプの穴位置を合わせ六角穴付ボルトM8で軽く固定します。





※工具は使わないで下さい。(仮止め)

## 2

#### フロントルーフフレームを取付けます

"1"で仮止めしたルーフフレームを基準に車前方に**B**寸法の位置にフロントルーフフレームを取付けます。(前後方向が有ります)



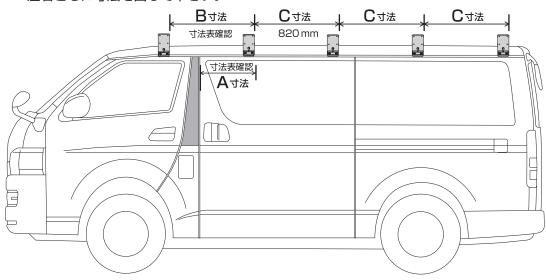
#### ●寸法表

車種	A寸法	B寸法	C寸法
	(mm)	(mm)	(mm)
ハイエース・レジアスエース 標準ルーフ用・ミドルルーフ用	270	820	820

## 3

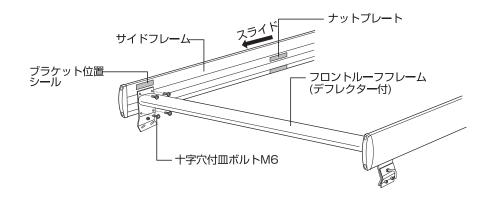
#### 残りのルーフフレームを取付けます

"1"の基準ルーフフレームから C寸法の位置に残りのルーフフレームを取付けます。 左右ともに寸法を出して下さい。



### **4** サイドフレームを取付ます

"1" ~ "3" で取り付けたルーフフレームのフック付きブラケットの穴にサイドフレームの ブラケット位置シールに合わせてナットプレートをスライドさせ、十字穴付皿ボルトは 完全に締めて下さい。



#### 完全に固定します

"1" ~ "3" で仮止めしたルーフフレームのブラケットとクランプを六角レンチを使って 増絞めし、完全に固定します。



締めすぎに注意して下さい!

#### ガタツキがないか確認

ルーフキャリアの各部をもって、軽くゆするなど、ガタ、絞め忘れがないか 確認して下さい。

※本書と工具類は大切に保管して下さい。

### 適合車種と寸法/製品仕様

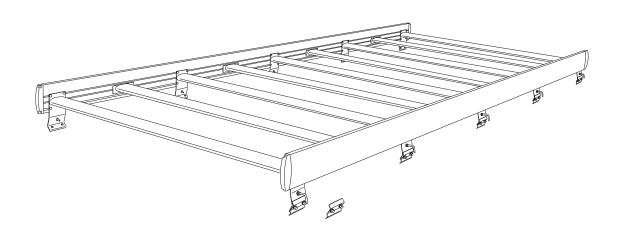
#### 適合車種と寸法

車種	品番	長さ外寸 (mm)	有効長 (mm)	幅内寸 (mm)	車高アップ (mm)
ハイエース・レジアスエース (2004年8月モデル以降)標準ルーフ用	HRS-H	3,500	3,370	1,470	140
ハイエース・レジアスエース ミドルルーフ用	HRS-HM	3,500	3,370	1,590	135

#### 製品仕様

ルーフキャリア 本体:アルミニウム合金 アルマイト仕上

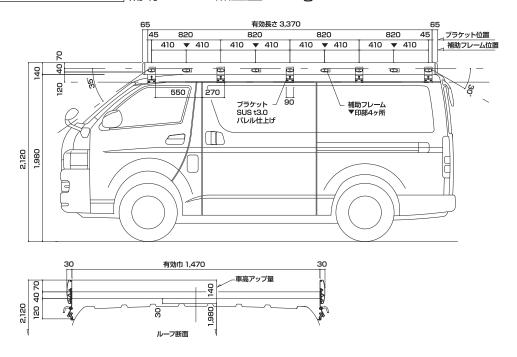
取付金物及びボルト: ステンレスSUS 304



### 適合車種と寸法/製品仕様

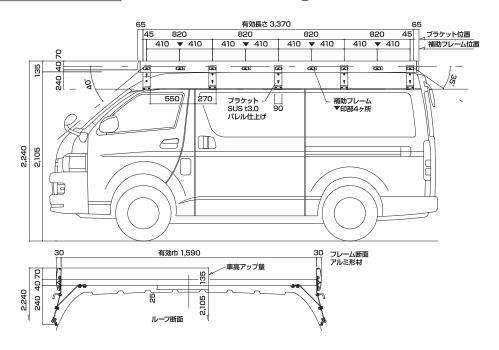
#### ■ ハードラックS

ハイエース・レジアスエース 補助フレーム有重量:40kg (標準ルーフ用) 補助フレーム無重量:30kg



#### ■ ハードラックS

ハイエース・レジアスエース 補助フレーム有重量: 46kg (ミドルルーフ用) 補助フレーム無重量: 35kg



#### ハードラックS取り付けの注意事項(補足説明書)

●ハイエース・レジアスエース (標準ルーフ用・ミドルルーフ用)

車両に個体差があります。その為最後部でルーフレールにブラケットが納まらない場合は、 サイドフレームに貼り付けてあるブラケット位置より、ブラケットが納まる位置 までナットプレートを移動してから、サイドフレームとブラケットを固定してください。

